



Regione Toscana



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 DELLA REGIONE TOSCANA

Progetto Sottomisura 16.2

“Tecno Innovazioni Per La Valorizzazione Sostenibile Del Bio Toscano – 4 Bio”

(Progetto Integrato di Filiera- PIF 53/2015)



UNIVERSITÀ DI PISA
Centro di Ricerche
Agro-ambientali
Enrico Avanzi

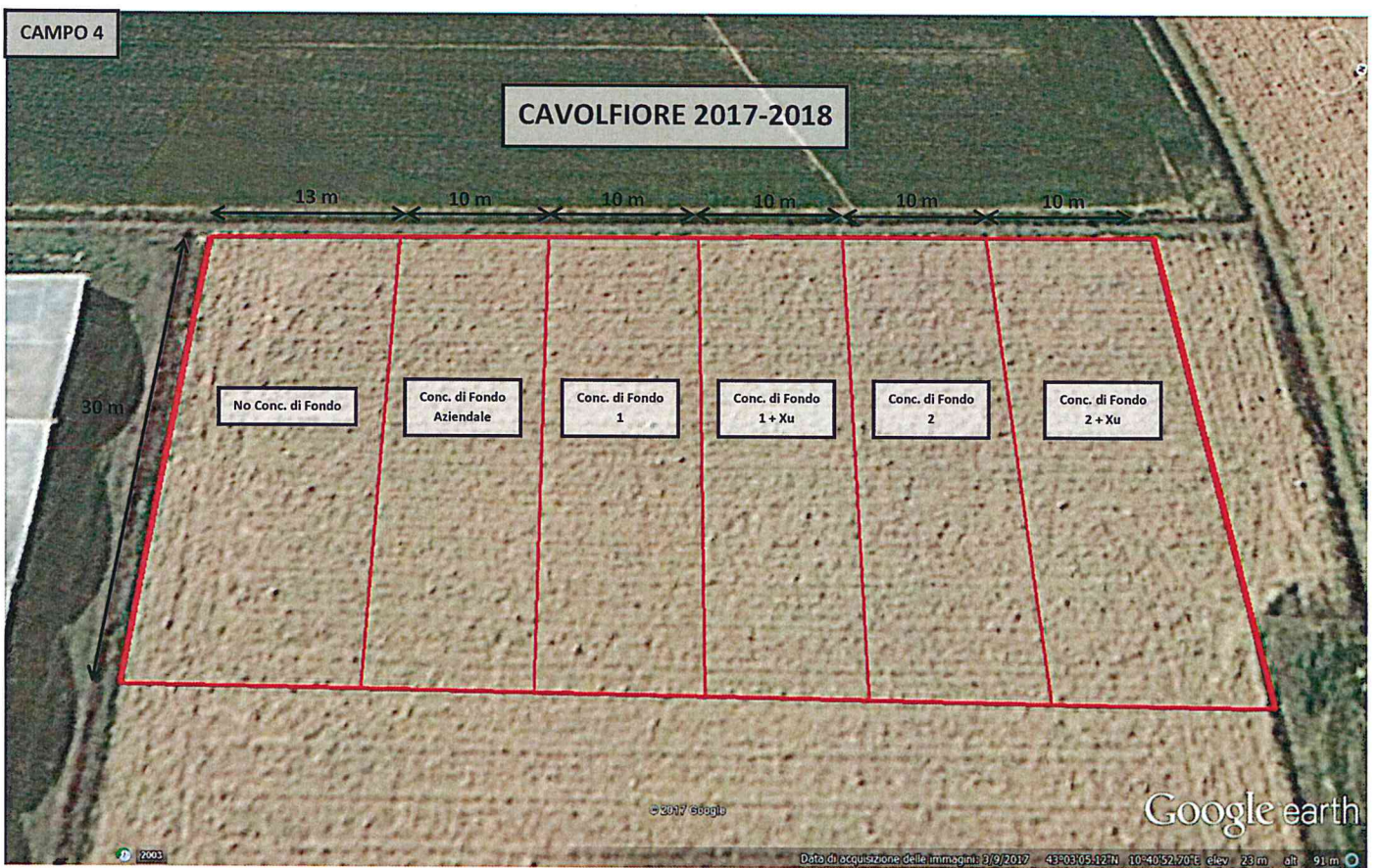


VISITA TECNICA:

“PROVE DI GESTIONE DELLA FERTILIZZAZIONE SU CAVOLFIORE IN COLTURA BIOLOGICA”

(MERCOLEDI' 21 FEBBRAIO 2018)

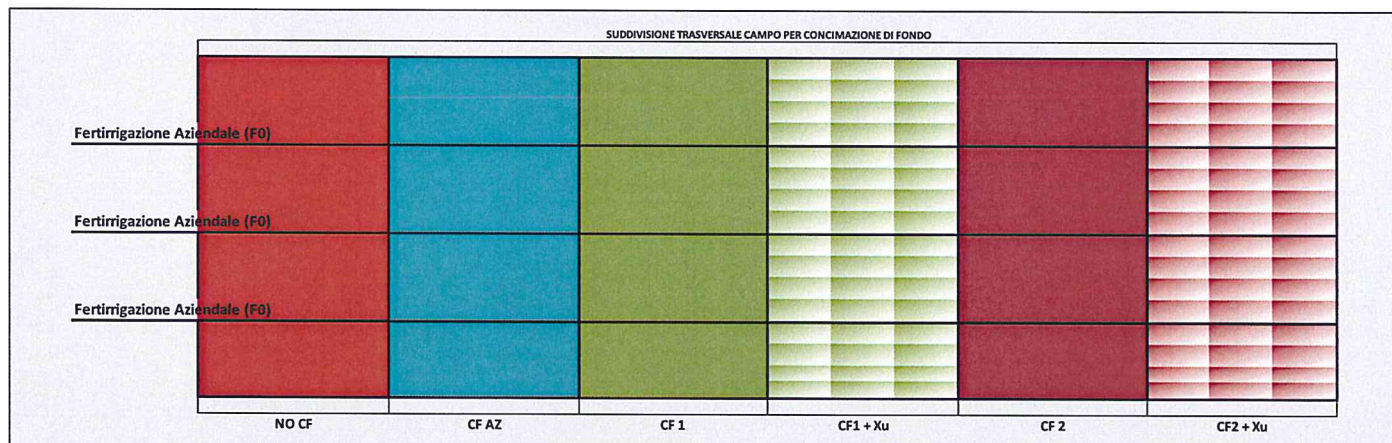
AZIENDA AGRICOLA PASQUINI



Caratteristiche chimico-fisiche Campo 4 (Cavolfiore 2017-2018) Az. Agr. Pasquini

Azienda Agricola	Campo	Replica	Profondità Orizzonte	pH	Calcare Attivo	P Olsen	Conducibilità Elettrica	CSC	S.O.	N tot	K scambiabile	ARGILLA	LIMO	SABBIA	Classe Granulometrica (USDA)
			cm		%		ppm					μS/cm	meq/100 g	%	
Pasquini	4	1	0-30	7,96	2,65	4,06	129	10,6	1,58	1,21	175	34,5	43,0	22,6	FRANCO-LIMOSO
Pasquini	4	2	0-30	8,11	3,58	4,56	129	12,1	1,73	1,30	135	36,1	45,6	18,3	FRANCO-LIMOSO
Pasquini	4	3	0-30	8,14	3,60	4,64	92	14,4	1,77	1,37	125	40,8	39,3	19,9	FRANCO-LIMOSO
Pasquini	4	MEDIA	0-30	8,07	3,28	4,42	117	12,4	1,69	1,29	145	37,1	42,6	20,2	FRANCO-LIMOSO

Schema Saggio di Fertilizzazione Cavolfiore 2017-2018 (Campo 4) Az. Agr. Pasquini



Strategie di Fertilizzazione saggiate su Cavolfiore 2017-2018 (Campo 4)

TESI	CONCIMAZIONE DI FONDO
No CF	NO Concimazione di Fondo
CF Az	Concimazione di Fondo Aziendale (DUETTO)
CF 1	Concimazione di Fondo con POLLINA
CF 1+Xu	Concimazione di Fondo con POLLINA + XURIAN OPTIMUM
CF 2	Concimazione di Fondo con CAROSELLO SUPER
CF 2+Xu	Concimazione di Fondo con CAROSELLO SUPER + XURIAN OPTIMUM

Operazioni colturali Campo 4 (Cavolfiore 2017-2018) Az. Agr. Pasquini

AZ. AGR. PASQUINI - OPERAZIONI COLTURALI - CAMPO 4 - CAVOLFIORRE 2017/2018							
DATA	COLTURA PRINCIPALE	VARIETA'	OPERAZIONE COLTURALE	NOME COMMERCIALE PRODOTTO	QUANTITA' SU CICLO COLTURALE		NUMERO DI INTERVENTI
					kg/ha	l/ha	
Agosto 2017	CAVOLFIORRE	PRECOCE TOSCANO (Bianco-Autunnale; Ciclo = 90 giorni)	LAVORAZIONE PRINCIPALE CON DISCISSORE A 40 CM DI PROFONDITA' (CULTURA IN PRECESSIONE FRUMENTO DURO)				
Settembre 2017	CAVOLFIORRE	PRECOCE TOSCANO (Bianco-Autunnale; Ciclo = 90 giorni)	LAVORAZIONE SECONDARIA CON ERPICE A DISCHI A 20 CM DI PROFONDITA'				
Settembre 2017	CAVOLFIORRE	PRECOCE TOSCANO (Bianco-Autunnale; Ciclo = 90 giorni)	CONCIMAZIONE DI FONDO CON SPANDICONCIME (TESI CF Az)	DUETTO	3000		1
Settembre 2017	CAVOLFIORRE	PRECOCE TOSCANO (Bianco-Autunnale; Ciclo = 90 giorni)	CONCIMAZIONE DI FONDO CON SPANDICONCIME (TESI CF1 e TESI CF1+Xu)	POLLINA	3000		1
Settembre 2017	CAVOLFIORRE	PRECOCE TOSCANO (Bianco-Autunnale; Ciclo = 90 giorni)	CONCIMAZIONE DI FONDO CON SPANDICONCIME (TESI CF2 e TESI CF2+Xu)	CAROSELLO SUPER	2625		1
Settembre 2017	CAVOLFIORRE	PRECOCE TOSCANO (Bianco-Autunnale; Ciclo = 90 giorni)	ASPERSIONE (TESI CF1+Xu e TESI CF2+Xu)	XURIAN OPTIMUM	2		1
Settembre 2017	CAVOLFIORRE	PRECOCE TOSCANO (Bianco-Autunnale; Ciclo = 90 giorni)	LAVORAZIONE SECONDARIA CON ERPICE ROTANTE A 10 CM DI PROFONDITA'				
Ottobre 2017	CAVOLFIORRE	PRECOCE TOSCANO (Bianco-Autunnale; Ciclo = 90 giorni)	TRAPIANTO CAVOLFIORRE (BINE (0,45 m SULLA BINA) X (0,60 m TRA LE DUE FILE DI UNA BINA) X (1,10 m TRA DUE BINE)) = 26.144 Pianta/ha				
Novembre/Dicembre/Gennaio 2017-2018	CAVOLFIORRE	PRECOCE TOSCANO (Bianco-Autunnale; Ciclo = 90 giorni)	TRATTAMENTI FITOSANITARI (TUTTE LE TESI)				
Febbraio 2018	CAVOLFIORRE	PRECOCE TOSCANO (Bianco-Autunnale; Ciclo = 90 giorni)	RACCOLTA (TUTTE LE TESI)				

Quadro Generale degli Itinerari Tecnici saggianti su Cavolfiore 2017-2018 (Campo 4) Az. Agr. Pasquini

AZIENDA	COLTURA	ANNO	CAMPO (N.)	TESI	TIPOLOGIA CONCIMAZIONE	NOME COMMERCIALE PRODOTTO	QUANTITA' SU CICLO COLTURALE		NUMERO DI INTERVENTI	CONTENUTO ELEMENTI NUTRITIVI			QUANTITATIVO ELEMENTI NUTRITIVI			
							kg/ha	l/ha		% N	% P2O5	% K2O	kg/ha N	kg/ha P2O5	kg/ha K2O	
PASQUINI	CAVOLFIORE	2017-2018	4	No CF												
										TOT. No CF			0	0	0	
PASQUINI	CAVOLFIORE	2017-2018	4	CFaz	CONCIMAZIONE DI FONDO CON SPANDICONCIME	DUETTO	3000		1	5	5	8	150	150	240	
										TOT. CFaz			150	150	240	
PASQUINI	CAVOLFIORE	2017-2018	4	CF1	CONCIMAZIONE DI FONDO CON SPANDICONCIME	POLLINA	3000		1	3,5	3,5	3	105	105	100	
										TOT. CF1			105	105	100	
PASQUINI	CAVOLFIORE	2017-2018	4	CF1+Xu	CONCIMAZIONE DI FONDO CON SPANDICONCIME	POLLINA	3000		1	4	3	3	105	105	100	
					ASPERSIONE	XURIAN OPTIMUM	2		1							
										TOT. CF1+XU			105	105	100	
PASQUINI	CAVOLFIORE	2017-2018	4	CF2	CONCIMAZIONE DI FONDO CON SPANDICONCIME	CAROSSELLO SUPER	2625		1	10	3	3	105	78,75	78,75	
										TOT. CF2			105	78,75	78,75	
PASQUINI	CAVOLFIORE	2017-2018	4	CF2+Xu	CONCIMAZIONE DI FONDO CON SPANDICONCIME	CAROSSELLO SUPER	2625		1	10	3	3	105	78,75	78,75	
					ASPERSIONE	XURIAN OPTIMUM	2		1							
										TOT. CF2+Xu			105	78,75	78,75	